

MANEJO DO SOLO DE CERRADO (LE) PARA A PRODUÇÃO DE ARROZ, FEIJÃO E TRIGO. J. F. V. Moraes. (EMBRAPA/CNPAF. Caixa Postal 179, 74000 Goiânia, Go.).

Um experimento de campo foi instalado em um Latossolo Vermelho-Escuro, na área do CNPAF, para estudar a influência de adubação de manutenção na produção de arroz de sequeiro, feijão, trigo e milho em um sistema de agricultura intensiva.

Nos primeiros 3 cultivos foi marcante a influência do adubo verde na produção de feijão e de arroz de sequeiro. A calagem e a correção com fosfato mostraram efeitos menos significativos. No trigo, o efeito da adubação verde, embora importante foi menor do que o da calagem.

A partir do 5º cultivo (Feijão) os tratamentos mostraram produções semelhantes indicando que o manejo conveniente do solo, com a reincorporação dos resíduos e a adubação de manutenção adequada são tão eficientes quanto a adubação verde e correção com P.

A calagem é importante principalmente para espécies exigentes como o feijoeiro e o trigo. É menos importante para o arroz.